BETONCRYL-14®
(Adherente para Hormigón y Mortero)

DESCRIPCIÓN: Adhesivo líquido a base de polímeros acrílicos especialmente diseñado para mejorar la adherencia en morteros y hormigones.

DATOS TÉCNICOS:
Densidad (g/cm^3): 1.01 ± 0.01.
pH: 10.03.
Líquido color blanco lechoso.

USOS:
- BETONCRYL-14 se usa principalmente en la reparación o parcheo de superficies de hormigón o mortero.
- En la unión de hormigones frescos a hormigones endurecidos, no estructurales.
- En la elaboración de morteros de alta adherencia para enlucidos.
- Reparación de superficies de rodamiento en puentes y carreteras.
- Como sellador para superficies de arcilla, cemento, etc.

MODO DE EMPLEO:
Como lechada de adherencia: La superficie a tratar debe estar completamente limpia, sana y húmeda. Retire los excesos de agua y aplique con brocha, rodillo o escoba la lechada de adherencia (ver cuadro adjunto).
Antes que la lechada de adherencia pierda su viscosidad aplique la mezcla, solo prepare la mezcla que vaya a utilizar en 20 minutos.
El curado de las mezclas modificadas con BETONCRYL-14 es mucho más rápido y sencillo que los de una mezcla común. Sólo requieren ser curados al aire a temperatura ambiental y humedad relativa.
Si el secado es demasiado rápido debido a altas temperaturas, o corrientes de aire muy fuertes, etc. cubrir la superficie con costales de yute mojados.
Como sellador: La superficie a tratar debe estar completamente limpia, sana y seca.
Aplicar la mezcla con brocha o rodillo (ver cuadro adjunto).

RENDIMIENTO:
Como lechada de adherencia: 1 Kg cubre aproximadamente 5 m^2.
Como sellador: 1 Kg cubre aproximadamente de 7 a 10 m^2 (dependiendo de la porosidad).

BENEFICIOS:
- Mejora notablemente la adherencia.
- Es especialmente útil cuando se requiere

Comercializado y Distribuido por: expocolor supermercado de pinturas

secciones de recubrimiento de poco espesor o en zonas de excesiva vibración o tráfico.
- Excelente resistencia a altas temperaturas y a la luz ultravioleta.
- Por no decolorarse el BETONCRYL-14 es ideal para usar en mezclas con cemento blanco.
- Como puente de adherencia para pinturas elastoméricas, impermeabilizantes elastoméricos, previo a la aplicación de cualquier pintura o empaste.

RECOMENDACIONES:
Es necesario que la superficie donde ha utilizado seque durante 14 horas mínimo.
Para tráfico pesado se requiere un curado de 48 horas mínimo, sin añadir agua.
Hacer pruebas para determinar el tiempo de secado del BETONCRYL-14.

PRECAUCIONES:
Debido a que el BETONCRYL-14 es un aditivo altamente adhesivo, las mezclas preparadas con él, permiten ductilidad y deben aplicarse antes de 20 minutos.

PRESENTACIÓN:
Envases plásticos de 1, 2, 4 y 20 Kg.
Tanque metálico de 220 Kg.

ADITEC ECUATORIANA Cía. Ltda. mantiene la alta calidad de sus productos, pero no asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control directo.

	1	2	3	4
PARCHEO	Superficie a tratar limpia y húmeda.	APLICAR Lechada hecha con: • 1 BETONCRYL14 • 1 Agua • 3 Cemento	Preparar el líquido para mortero con: • 1 BETONCRYL14 • 3 Agua	Mezclar el líquido en el mortero hecho con: • 1 Cemento • 3 Arena
UNION DE HORMIGÓN NUEVO A HORMIGÓN VIEJO	Superficie a tratar limpia y húmeda.	APLICAR Lechada hecha con: • 1 BETONCRYL14 • 2 Agua • 3 Cemento	Antes de que se seque la lechada aplicar el hormigón nuevo.	
ADHERENCIA DE MORTEROS	Superficie a tratar limpia y húmeda.	APLICAR Lechada hecha con: • 1 BETONCRYL14 • 2 Agua • 3 Cemento	Antes de que se seque la lechada aplicar el mortero	
RESANES DE POCO ESPESOR (1 - 3 mm)	Superficie a tratar limpia y húmeda.	APLICAR Lechada hecha con: • 1 BETONCRYL14 • 1 Agua • 3-4 Cemento	Preparar el líquido para el mortero con: • 1 BETONCRYL14 • 3-4 Agua	Mezclar el líquido en el Mortero hecho con: • 1 Cemento • 3 Arena
SELLADOR	Superficie a tratar limpia y seca.	APLICAR Sellador hecho con: • 1 BETONCRYL14 • 1-2 Agua	Aplicar la mezcla sobre la superficie y dejar secar.	

Comercializado y Distribuido por: